



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

مقایسه فعالیت های آلفا آمیلاز در روش های ارزیابی مختلف

عنوان انگلیسی مقاله :

Communications to the Editor Comparison of
a-Am ylase Activities from Different Assay Methods



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

ارتباط فعالیت آنزیم

Correlation of Enzyme Activities

The dependences of incubation temperature and incubation time were obtained using the starch-iodine method. This result can also be used for the reducing sugar value method, since the reducing value is also proportional to the amount of enzyme.¹⁶ The results from the reducing value method can be converted into equivalent results from the iodine method by multiplying by a conversion factor of 4-6. It is impossible to compare the enzyme activities accurately from the two different measurement methods because the extent of reaction for the enzyme assay is not reported.

وابستگی دمای و زمان انکوباسیون با استفاده از روش ید-نشاسته بدست آمد. از آنجا که مقدار کاهشی نیز متناسب با مقدار آنزیم است، پس این نتایج می توانند برای روش مقدار قند کاهشی استفاده شوند (16). نتایج بدست آمده از روش مقدار کاهشی می توانند به نتایجی معادل با نتایج روش یدید با ضرب فاکتور تبدیل 4-6، تبدیل شوند. این موضوع برای مقایسه دقیق فعالیت آنزیم از دو روش اندازه گیری مختلف، غیرممکن است زیرا میزان واکنش برای ارزیابی و بررسی آنزیم، گزارش نشده است.



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت

ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

همچنین برای مشاهده سایر مقالات این رشته [اینجا](#) کلیک نمایید.